HW-D450
HW-D451

„Crystal Surround Air Track“
(Aktīvā akustiskā sistēma)
Lietošanas pamācība

Iztēlojies iespējas

Paldies, ka iegādājāties firmas SAMSUNG produktu.
Lai saņemtu papildu pakalpojumus,
lūdzu, reģistrējiet savu produktu interneta vietnē
www.samsung.com/register

SAMSUNG

Īpašības

Aktīvā akustiskā sistēma

Šo ierīci raksturo aktīvā skaļruņu sistēma, kas nodrošina augstas kvalitātes skaņu.
Ierīcei nav nepieciešami nekādi satelīta skaļruņi vai skaļruņu kabeļi, kas parasti ir vajadzīgi telpiskās skaņas sistēmām.

Daudzfunkciju tālvadības pults

Komplektā iekļauto tālvadības pulti var izmantot, lai vadītu televizoru, kas savienots ar šo ierīci.

Tālvadības pultij ir „karstais" taustiņš, kas ļauj veikt dažādas darbības.

Jūs varat noregulēt skaļumu, pārslēgt kanālu vai personalizēt TV navigācijas izvēlni, izmantojot šo daudzfunkciju tālvadības pulti.

Īpašais skaņas režīms

Jūs varat izvēlēties starp septiņiem dažādiem telpiskās skaņas režīmiem: (NEWS (Ziņas), DRAMA (Drāma), SPORTS (Sports), GAME (Spēles), CINEMA (Kino), MUSIC (Mūzika) un PASS (Sākotnējais skaņas režīms). Jūsu izvēle ir atkarīga no tā, kādu skaņas avota veidu vēlaties klausīties.

Savietojamība ar dažādām audio tehnoloģijām

Šī ierīce izmanto dekodētājus, kas savietojami ar „ Dolby Digital", DTS („Digital Theater Systems") un SFE („Sound Field Effect").

- **„Dolby Digital" skaņa**

  Šis ir standarta audio signāla formāts, kas tiek izmantots DVD un citās digitālajās multividēs.
  Lai radītu daudz reālistiskāku skaņas efektu, šī telpiskās skaņas tehnoloģija nodrošina augstas kvalitātes audio signālu līdz pat 5.1 atsevišķiem kanāliem.

- **DTS („Digital Theater Systems") skaņa**

  DTS nodrošina 5.1 kanālu digitālā audio signālu gan mūzikai, gan filmām un izmanto mazāku saspiešanas pakāpi nekā „Dolby Digital", tādējādi radot bagātīgāku skaņu.

Bezvadu zemfrekvences skaļrunis

SAMSUNG bezvadu modulis ir ļāvis atbrīvoties no kabeļiem starp galveno ierīci un zemfrekvences skaļruni.

Tā vietā zemfrekvences skaļrunis ir pievienots kompaktam bezvadu modulim, kas komunicē ar galveno ierīci.

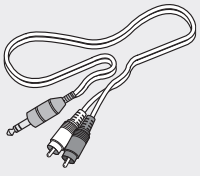
„3D Depth Sound" funkcija

„3D Depth Sound" funkcija piešķir skaņai papildu dziļumu un piesātinājumu.

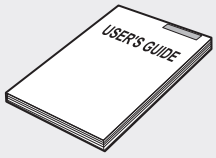
KOMPLEKTĀCIJA

Pārbaudiet, vai zemāk redzamie piederumi ir iekļauti komplektā.

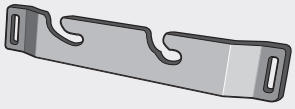
Optiskais kabelis



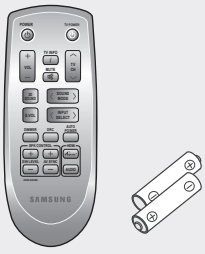
Audio kabelis



Lietošanas pamācība

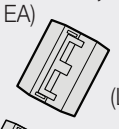


Sienas stiprinājums



Tālvadības pults /
Baterijas (AAA izmērs)

(Zemfrekvenču skaļruņa strāvas kabelis 1EA)



(Lielais)

(Mazais)

(Audio kabelim 1EA)

Toroidālā ferīta skava
(Liela : 3301-000144)
(Maza : 3301-001068)

▪ Patiesais papildu piederumu izskats var nedaudz atšķirties no attēlos redzamā.

Drošības informācija

DROŠĪBAS BRĪDINĀJUMI

LAI SAMAZINĀTU ELEKTRISKĀS STRĀVAS TRIECIENA RISKU, NENOŅEMIET IERĪCES VĀKU VAI AIZMUGURĒJO DAĻU. IEKŠPUSĒ NAV DETAĻU, KO VARĒTU SALABOT PATS LIETOTĀJS. UZTICIET APKOPI KVALIFICĒTIEM SERVISA SPECIĀLISTIEM.

Šis simbols norāda uz bīstamu spriegumu, kas var izraisīt elektriskās strāvas triecienu vai personīgus savainojumus.

Šis simbols norāda uz svarīgām instrukcijām, kas attiecas uz šo izstrādājumu.

BRĪDINĀJUMS : Lai mazinātu uguns vai elektriskā strāvas trieciena risku, nepakļaujiet šo ierīci lietus vai mitruma iedarbībai.

PIESARDZĪBA : LAI IZSARGĀTOS NO ELEKTRISKA TRIECIENA, SAVIENOJIET SPRAUDŅA PLATO GALU AR PLATO SPRAUGU, IEVIETOJOT TO LĪDZ GALAM.

- Šo ierīci vienmēr jāpieslēdz maiņstrāvas kontaktligzdai ar aizsardzības zemējuma savienojumu.
- Lai atvienotu ierīci no strāvas padeves, no kontaktligzdas ir jāatvieno spraudnis, tāpēc tam jābūt viegli pārvaldāmam.

PIESARDZĪBA

- Ierīci nedrīkst pakļaut šķidruma pilieniem vai šļakatām, un uz ierīces nedrīkst novietot priekšmetus, kas pildīti ar šķidrumu, piemēram, vāzes.
- Kontaktligzda tiek izmantota, lai atvienotu ierīci, tādēļ tai vienmēr jābūt brīvi pieejamai.

Galvenā strāvas padeves spraudņa pieslēgšana (tikai Apvienotajā Karalistē)

SVARĪGS PAZIŅOJUMS

Šīs iekārtas strāvas padeve ir aprīkota ar veidnes tipa spraudni, kurā iestrādāts drošinātājs. Drošinātāja vērtība ir norādīta kontaktdakšas virspusē, un, ja to nepieciešams nomainīt, ir jāizmanto BS1362 apstiprināts tāda paša nomināla drošinātājs.
Nekad neizmantojiet spraudni bez drošinātāja pārsega. Ja pārsegs ir noņemams un ir nepieciešama drošinātāja pārsega nomaiņa, tad tam jābūt tādā pašā krāsā kā drošinātājs, kas ievietots kontaktdakšā. Nomaiņas pārsegi ir pieejami pie izplatītāja.
Ja ierīces spraudnis nav piemērots tiem strāvas avotiem, kas atrodas jūsu mājās, vai arī kabelis nav pietiekami garš, lai aizsniegtu strāvas avotu, jums jāiegādājas piemērots drošs pievada pagarinājums vai arī jālūdz palīdzība izplatītājiem.
Ja tomēr vienīgā iespēja ir nogriezt spraudni, tad noņemiet drošinātāju un nododiet spraudni atkritumos drošā veidā. Nesavienojiet spraudni ar kontaktligzdu, jo pastāv elektriskā strāvas trieciena risks no atsegtiem vadiem.
Nekad nemēģiniet kontaktligzdā ievietot atsegtus vadus. Spraudnis un drošinātājs ir jāizmanto vienmēr.

SVARĪGI

Vadi strāvas pievadā ir krāsaini saskaņā ar šādu kodu – ZILS = NEITRĀLI BRŪNS = ZEMSPRIEGUMA.
Tā kā šīs krāsas var nesakrist ar krāsainajiem marķējumiem, kas nosaka spraudņa terminālus, rīkojieties sekojoši.
Vads ZILĀ krāsā ir jāpieslēdz terminālim, kas marķēts ar burtu N vai ir ZILĀ vai MELNĀ krāsā.
Vads BRŪNĀ krāsā ir jāpieslēdz terminālim, kas marķēts ar burtu L vai ir BRŪNĀ vai SARKANĀ krāsā.

BRĪDINĀJUMS : NEPIEVIENOJIET IEZEMĒTAM TERMINĀLIM VADU, KAS APZĪMĒTS AR BURTU E VAI IEZEMĒJUMA SIMBOLU ⏚ , KĀ ARĪ ZAĻU VAI ZAĻU UN DZELTENU VADU.

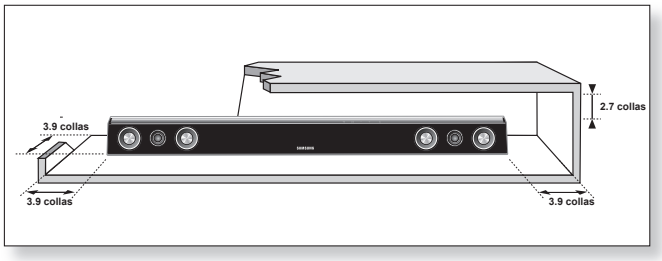
Svarīgi drošības norādījumi

Pirms ierīces ekspluatēšanas uzmanīgi izlasiet šos norādījumus. Ievērojiet visus sekojošos drošības norādījumus. Glabājiet tos ērtā vietā, lai vajadzības gadījumā varētu tajos ielūkoties atkārtoti.

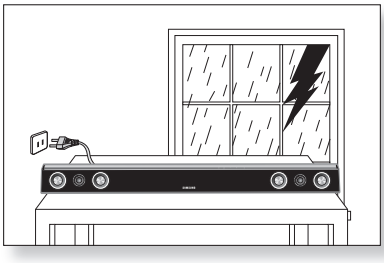
1) Izlasiet šos norādījumus.
2) Saglabājiet šos norādījumus.
3) Pievērsiet uzmanību visiem brīdinājumiem.
4) Sekojiet visiem norādījumiem.
5) Nelietojiet šo ierīci pie ūdens.
6) Slaukiet ierīci tikai ar sausu drāniņu.
7) Nebloķējiet ventilācijas atveres. Uzstādiet ierīci, ievērojot ražotāja norādījumus.
8) Nelietojiet ierīci pie siltuma avotiem, piem., radiatoriem, siltuma regulatoriem, krāsnīm vai citām ierīcēm (ieskaitot pastiprinātājus), kas rada siltumu.
9) Neizjauciet polarizētas vai iezemētas kontaktdakšas. Polarizētai kontaktdakšai ir divi kontakti, no kuriem viens ir platāks par otru. Iezemētai kontaktdakšai ir divi kontakti un iezemēšanas atzars. Platākais kontakts vai trešais zars ir domāti jūsu drošībai. Ja ierīces kontaktdakša neatbilst jūsu maiņstrāvas kontaktligzdai, konsultējieties ar elektriķi, lai novecojušo nomainītu.
10) Sargājiet strāvas padeves kabeli, lai tam nestaigātu pāri vai nesaspiestu to, īpaši pie kontaktdakšas, pagarinātājiem un vietās, kur tas pievienots ierīcei.
11) Lietojiet tikai tādas piesaistes/piederumus, kādus norādījis ražotājs.
12) Lietojiet tikai tādus ratiņus, statīvu, trijkāji, atbalstu vai galdiņu, kādu norādījis ražotājs vai kāds pārdots kopā ar ierīci. Ja lietojat ratiņus, esiet uzmanīgi, pārvietojot ierīci kopā ar tiem, lai ierīce nenokristu.

13) Negaisa laikā vai tad, ja ilgstoši to nelietojat atvienojiet ierīci no barošanas.
14) Visus apkopes darbus uzticiet kvalificētam personālam. Apkope nepieciešama, ja ierīce jebkādā veidā tikusi bojāta, piem., ir bojāts strāvas padeves vads vai kontaktdakša, pār ierīci izlijis ūdens vai tajā iekrituši kādi priekšmeti, ierīce ekspluatēta lietū vai mitrumā, ierīce nedarbojas ierastajā kārtībā vai tikusi nomesta.

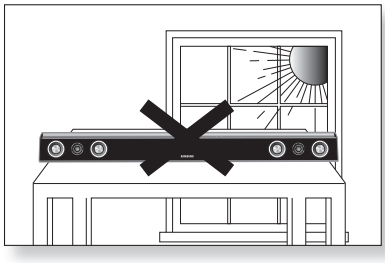
PIESARDZĪBAS PASĀKUMI



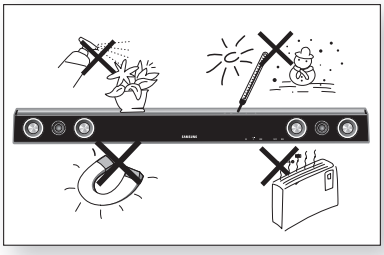
Nodrošiniet, lai maiņstrāvas padeve jūsu mājās atbilstu identifikācijas uzlīmei, kas atrodas ierīces aizmugurē. Uzstādiet ierīci horizontāli uz atbilstošas pamatnes (mēbelēm), lai ap to tiktu nodrošināta pietiekama ventilācija (3~4 collas). Pārliecinieties, ka ventilācijas atveres nav aizklātas. Nenovietojiet ierīci uz pastiprinātājiem vai cita aprīkojuma, kas var uzkarst. Šī ierīce paredzēta ilgstošai lietošanai. Lai pilnībā atvienotu ierīci no strāvas padeves, atslēdziet spraudni no rozetes, it īpaši, ja ierīci neizmantosiet ilgāku laika periodu.



Pērkona negaisa laikā atvienojiet maiņstrāvas spraudni no sienas rozetes. Sprieguma augstākā pakāpe zibens laikā var bojāt iekārtu.



Nepakļaujiet ierīci tiešiem saules stariem vai citiem karstuma avotiem. Tas var izraisīt ierīces pārkaršanu un darbības traucējumus.

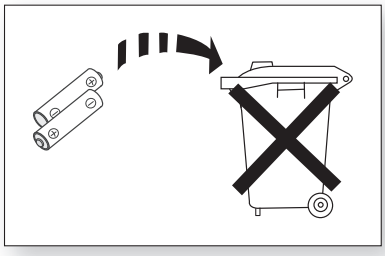


Sargājiet iekārtu no mitruma, pārmērīga karstuma (piem., kamīna) un aprīkojuma ar spēcīgu magnētisko vai elektrisko lauku.

Ja ierīcei ir darbības traucējumi, atvienojiet to no maiņstrāvas padeves.

Šis produkts nav paredzēts rūpnieciskai lietošanai. Izmantojiet to tikai personīgām vajadzībām.

Ja ierīce vai disks tiek uzglabāti zemās temperatūrās, var rasties kondensāts. Transportējot ierīci ziemas laikā, pirms lietošanas pagaidiet aptuveni 2 stundas, līdz iekārta sasniedz istabas temperatūru.



Šajā produktā izmantotās baterijas satur ķīmiskas vielas, kas ir kaitīgas apkārtējai videi.
Neizmetiet baterijas kopā ar sadzīves atkritumiem.

Saturs

ĪPAŠĪBAS 2
2 Īpašības
3 Komplektācija

DROŠĪBAS INFORMĀCIJA 4
4 Drošības brīdinājumi
5 Piesardzības pasākumi

UZSĀKOT DARBU 7
7 Pirms lietošanas pamācības lasīšanas

APRAKSTI 8
8 Priekšējais panelis
9 Aizmugurējais panelis

TĀLVADĪBAS PULTS 10
10 Tālvadības pults pārskats

SAVIENOJUMI 11
11 Sienas stiprinājuma uzstādīšana
12 Bezvadu zemfrekvences skaļruņa pievienošana
13 Toroidālā ferīta skavas pievienošana zemfrekvenču skaļruņa strāvas padeves kabelim
13 Toroidālā ferīta uzstādīšana zemfrekvenču skaļrunim
13 Ferīta skavas uzstādīšana audio kabelim
14 „iPod/iPhone" lietošana ar bezvadu savienojuma spraudni, kas paredzēts „iPod/iPhone" (tiek pārdots atsevišķi (HT-WDC10))
15 „Crystal Surround Air Track" pievienošana

FUNKCIJAS 14
16 Pamatfunkcijas
18 Papildu funkcijas
19 Programmatūras atjaunināšana

PROBLĒMU NOVĒRŠANA 17
20 Problēmu novēršana

PIELIKUMS 18
21 Tehniskie dati

Uzsākot darbu

PIRMS LIETOŠANAS PAMĀCĪBAS LASĪŠANAS

Iepazīstieties ar zemāk redzamajiem terminiem.

Pamācībā lietotās ikonas

Ikona	Termins	Skaidrojums
	Piesardzība	Gadījumos, ja funkcija nedarbojas vai iestatījumi ir atcelti.
	Piezīme	Padomi vai instrukcijas, kas palīdz katrai funkcijai darboties.

Par šīs lietošanas pamācības izmantošanu

1) Pirms šī produkta izmantošanas, pārliecinieties, ka esat iepazinies ar drošības norādījumiem (skatīt 4. lpp.).
2) Ja rodas problēmas, skatiet nodaļu „Problēmu novēršana” (20. lpp.).

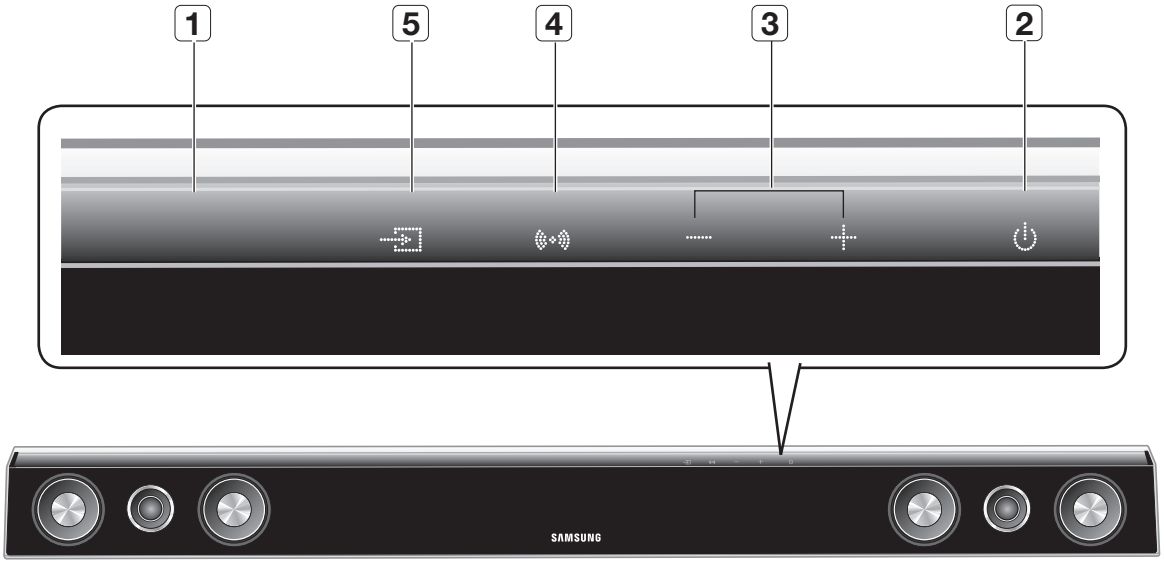
Autortiesības

©2011 „SAMSUNG Electronics Co., Ltd”.

Visas tiesības ir rezervētas; Šīs lietošanas pamācības vai tās daļu pavairošana vai kopēšana bez iepriekšējas „SAMSUNG Electronics Co., Ltd” rakstiskas atļaujas ir aizliegta.

Apraksti

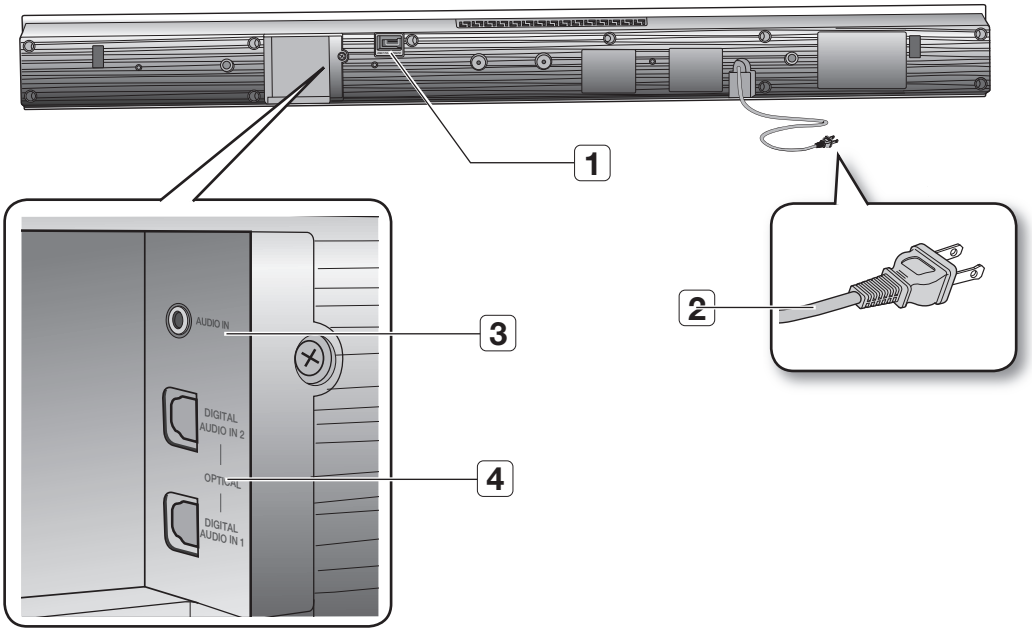
PRIEKŠĒJAIS PANELIS



1	EKRĀNS	Attēlo aktīvo režīmu.
2	IESLĒGŠANAS TAUSTIŅŠ	Ieslēdz vai izslēdz „Crystal Surround Air Track”.
3	SKAĻUMS +/-	Regulē skaļuma līmeni.
4	TELPISKĀS SKAŅAS REŽĪMS	Ļauj izvēlēties telpiskās skaņas režīmu: NEWS (Ziņas), DRAMA (Drāma), SPORTS (Sports), GAME (Spēles), CINEMA (Kino), MUSIC (Mūzika) un PASS (Sākotnējais skaņas režīms).
5	AUDIO IEEJAS IZVĒLE	Ļauj izvēlēties starp optisko un audio pieslēgvietām.

- Pēc ieslēgšanas sekos 4 līdz 5 sekunžu ilga pauze, pirms ierīce spēs atskaņot audio signālu.

AIZMUGURĒJAIS PANELIS



1	USB PIESLĒGVIETA	Šīs ierīces programmatūru iespējams atjaunināt, izmantojot USB pieslēgvietu.
2	STRĀVAS PADEVES KABELIS	Iespraudiet strāvas padeves kabeli maiņstrāvas sienas rozetē.
3	AUDIO IEEJAS PIESLĒGVIETA	Pievienojiet ārējās ierīces ar analogo savienojumu.
4	DIGITĀLĀ AUDIO IEEJAS PIESLĒGVIETAS	Pievienojiet ārējās ierīces ar digitālo (optisko) savienojumu.

- Atvienojot strāvas kabeli no sienas rozetes, pieturiet kontaktu. Neraujiet kabeli.
- Nepievienojiet šo ierīci vai citas sastāvdaļas strāvai, kamēr nav veikti visi savienojumi starp sastāvdaļām.

Tālvadības pults

TĀLVADĪBAS PULTS PĀRSKATS

POWER (Ieslēgšanas/ izslēgšanas) taustiņš
Ieslēdz vai izslēdz „Crystal Surround Air Track".

TV INFO taustiņš
Lietojiet šo, lai iegūtu TV kanālu informāciju.

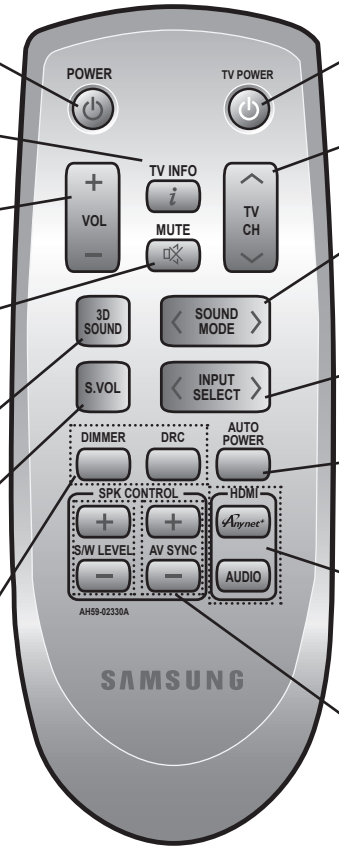
VOLUME (Skaļums)
Noregulē ierīces skaļuma līmeni.

MUTE (Skaņas izslēgšana)
Noņem ierīcei skaņu. Nospiediet atkārtoti, lai atjaunotu sākotnējo skaņas līmeni.

3D SOUND (3D skaņa)
Ar šīs funkcijas palīdzību var radīt dziļāku un piesātinātāku skaņu.

SMART VOLUME (Skaļuma pielāgošana)
Pielāgo un stabilizē skaļumu straujas skaņas līmeņa maiņas gadījumā.

DIMMER, DRC (Gaismas regulēšana pārslēgs)
Jūs varat kontrolēt ekrāna gaišumu. Šo funkciju var izmantot, lai baudītu „Dolby Digital" skaņu, naktī skatoties filmas ar pazeminātu skaļuma līmeni (Standard, MAX, MIN).



TV POWER (TV Ieslēgšanas/ izslēgšanas) taustiņš
Ieslēdz vai izslēdz TV.

TV CHANNEL (TV kanāls)
Veic pārslēgšanu starp pieejamajiem TV kanāliem.

SOUND MODE (Skaņas režīms)
Ļauj izvēlēties starp vairākiem telpiskās skaņas režīmiem: NEWS (Ziņas), DRAMA (Drāma), SPORTS (Sports), GAME (Spēles), CINEMA (Kino), MUSIC (Mūzika) un PASS (Sākotnējais skaņas režīms).

INPUT SELECT (Ievades izvēle)
Ļauj izvēlēties starp digitālo (optisko), audio vai W.iPod pieslēgvietu.

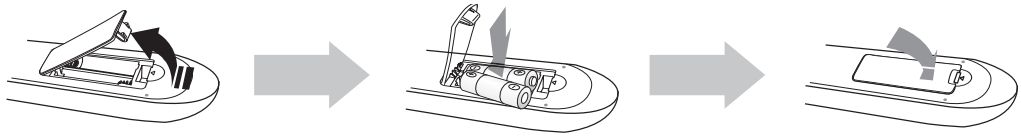
AUTO POWER (Automātiskā barošana)
Veic „Air Track" sinhronizēšanu caur optisko savienojumu, lai ierīce ieslēgtos automātiski, kad tiek ieslēgts TV.

Anynet+, AUDIO (NOT AVAILABLE) (NAV PIEEJAMS)
Šis taustiņš nav darboties spējīgs. Ja jūs to nospiedīsiet, tad galvenajā ierīcē parādīsies uzraksts „NAV PIEEJAMS".

S/W LEVEL , AV SYNC (Z/F skaļruņa līmenis, Audio/Video sinhronizācija)
Ļauj pielāgot zemfrekvenču skaļruņa jaudas līmeni. Lietojiet, lai palīdzētu sinhronizēt video signālu audio signālam, kad ierīce pieslēgta digitālajam TV.

- Tālvadības pults var darboties tikai ar SAMSUNG izgatavotu TV.
- Tālvadības pults var nedarboties, atkarībā no jūsu izmantotā televizora modeļa. Šādā gadījumā veiciet TV vadību, izmantojot citu TV tālvadības pulti.

Bateriju ievietošana tālvadības pultī



1. Paceliet uz augšu vāciņu tālvadības pults aizmugurē, kā norādīts attēlā.
2. Ievietojiet divas AAA izmēra baterijas. Pārliecinieties, ka bateriju „+" un „-" gali atbilst diagrammai bateriju nodalījumā.
3. Uzlieciet atpakaļ vāciņu. Pieņemot, ka TV tiek izmantots standarta veidā, bateriju kalpošanas ilgums ir aptuveni viens gads.

Tālvadības pults darbības diapazons

Tālvadības pulti var izmantot līdz aptuveni 23 pēdu (7 metru) attālumā, taisnā līnijā. Ar to var darboties arī horizontālā leņķī līdz 30° no tālvadības pults sensora.

Savienojumi

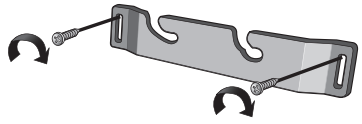
SIENAS STIPRINĀJUMA UZSTĀDĪŠANA

Sienas stiprinājumu var izmantot, lai šo iekārtu piestiprinātu pie sienas.

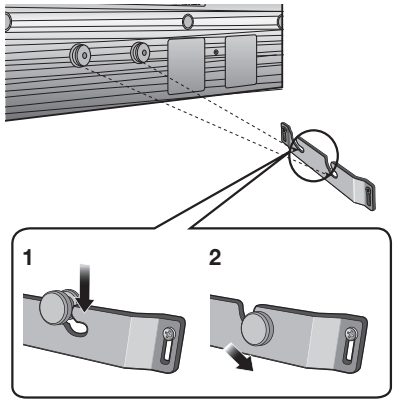
Drošības norādījumi

- Uzstādiet ierīci tikai uz vertikālas sienas.
- Uzstādot ierīci, izvairieties no augstas temperatūras vai mitruma, kā arī no tādas sienas, kas nevar noturēt ierīces svaru.
- Pārbaudiet sienas stiprību. Ja tā ir nepietiekama ierīces uzstādīšanai, nostipriniet to pirms uzstādīšanas.
- Pārbaudiet sienas materiālu. Ja siena ir veidota no reģipša karkasa, marmora vai metāla plāksnēm, iegādājieties un lietojiet piemērotas stiprinājumu skrūves.
- Kabeļus, kas paredzēti ārējo iekārtu pievienošanai, ir jāpieslēdz iekārtai pirms uzstādīšanas.
- Pārliecinieties, ka esat izslēguši un atvienojuši ierīci no strāvas pirms uzstādīšanas, lai izvairītos no elektriskās strāvas trieciena.

1. Novietojiet sienas stiprinājumu uz sienas virsmas un piestipriniet to ar divām skrūvēm (komplektā nav iekļautas).



2. Ievietojiet ierīci atbilstošajās sienas paliktņa vietās. Lai veiktu drošu uzstādīšanu, pārbaudiet, vai montāžas kniedes ir stingri ievietotas atverēs.



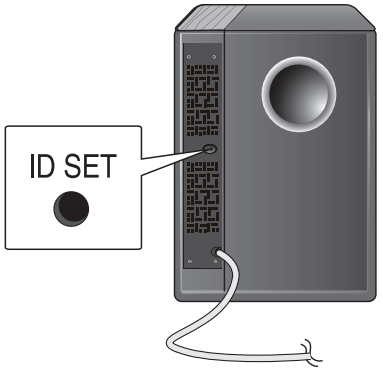
3. Šādi izskatās pabeigta sienas piestiprinātā paliktņa uzstādīšana.

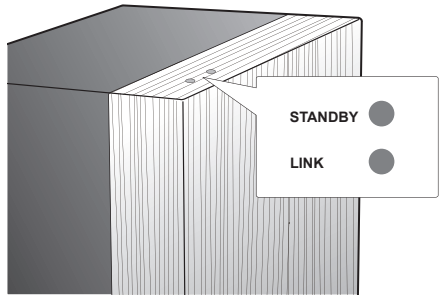
- Nemēģiniet karāties pie uzstādītās ierīces vai kā citādi to bojāt.
- Nostipriniet ierīci cieši pie sienas, lai tā nenokristu. Ja ierīce nokrīt, tā var tikt bojāta var izraisīt savainojumus.
- Kad ierīce ir uzstādīta pie sienas, parūpējieties, lai bērni nevarētu pavilkt nevienu no savienojuma kabeļiem, jo tas varētu likt ierīcei nokrist.
- Lai ierīce optimāli darbotos, ja tā ir piestiprināta pie sienas, skaļruņu sistēmai jāatrodas vismaz 5 cm attālumā no televizora.

BEZVADU ZEMFREKVENCES SKAĻRUŅA PIEVIENOŠANA

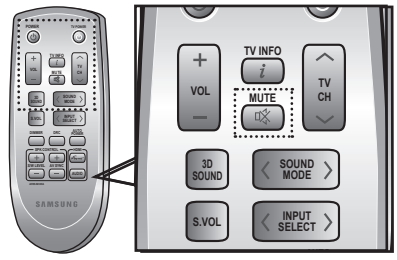
Zemfrekvences skaļruņa sasaistes ID ir iestatīts rūpnīcā, un, ieslēdzot galveno ierīci un apakšierīci, bezvadu sasaistei vajadzētu notikt automātiski. Ja, ieslēdzot galveno ierīci un zemfrekvences skaļruni, sasaistes indikators neiedegas, lūdzu, iestatiet ID, veicot sekojošās darbības:

1. Pieslēdziet galvenās ierīces un zemfrekvences skaļruņa strāvas vadus maiņstrāvas padevei.
2. Ar mazu, smailu priekšmetu 3 sekundes turiet nospiestu **ID SET** taustiņu zemfrekvences skaļruņa aizmugurē.
   - **STANDBY** (Gaidīšanas) indikators tiek izslēgts, un strauji sāk mirgot **LINK** (Sasaistes) indikators (zils LED).





3. Kamēr galvenā ierīce ir izslēgta (STANDBY režīms), turiet nospiestu **MUTE** taustiņu uz tālvadības pults 5 sekundes.
4. Uz galvenās ierīces iedegas skaļuma līmeņa indikators, un tad notiek atgriešanās **STANDBY** (Gaidīšanas) režīmā.
   - Tagad galvenā ierīce un zemfrekvences skaļrunis ir sasaistīti (savienoti).
   - Sasaistes indikators (zilais LED) uz zemfrekvences skaļruņa ir ieslēgts.
   - Jūs varat iegūt labāku skaņas kvalitāti no bezvadu zemfrekvences skaļruņa, izvēloties kādu no telpiskās skaņas režīmiem.



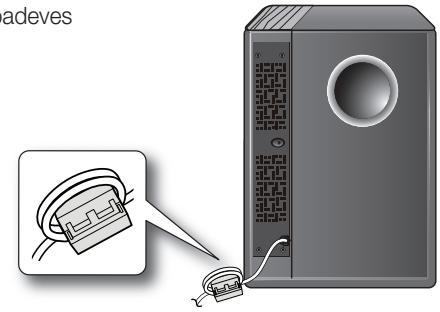
- Pirms ierīces pārvietošanas vai uzstādīšanas pārliecinieties, ka barošana ir izslēgta, un atvienojiet strāvas vadu.
- Ja galvenā ierīce tiek izslēgta, bezvadu zemfrekvences skaļrunis atrodas „Standby" (Gaidīšanas) režīmā un augšpusē mirgo 30 sekundes STANDBY LED (Gaidīšanas LED) indikators.
- Ja sistēmas tuvumā izmantojat tādas ierīces kā mikroviļņu krāsni, bezvadu LAN karti, „Bluetooth" aprīkojumu vai jebkādu citu ierīci, kas izmanto to pašu frekvenci 5.2 GHz vai 5.8 GHz, traucējumu dēļ var būt skaņas pārrāvumi.
- Radioviļņu pārraidīšanas attālums ir aptuveni 10m, bet tas var atšķirties atkarībā no darbības vides. Ja starp galveno ierīci un bezvadu uztveršanas moduli atrodas dzelzsbetona vai metāliskas sienas, sistēma var nedarboties vispār, jo radioviļņi nevar izkļūt cauri metālam.
- Ja galvenā ierīce neveido bezvadu savienojumu, atkārtojiet 1.-4. darbību, lai vēlreiz mēģinātu savienot galveno ierīci un bezvadu zemfrekvences skaļruni.

- Zemfrekvences skaļrunī ir iebūvēta bezvadu uztveršanas antena. Nepieļaujiet ūdens un cita veida mitruma iedarbību uz iekārtu.
- Lai iegūtu optimālu skaņas kvalitāti, pārliecinieties, ka telpā ap bezvadu zemfrekvences skaļruni nav šķēršļu.

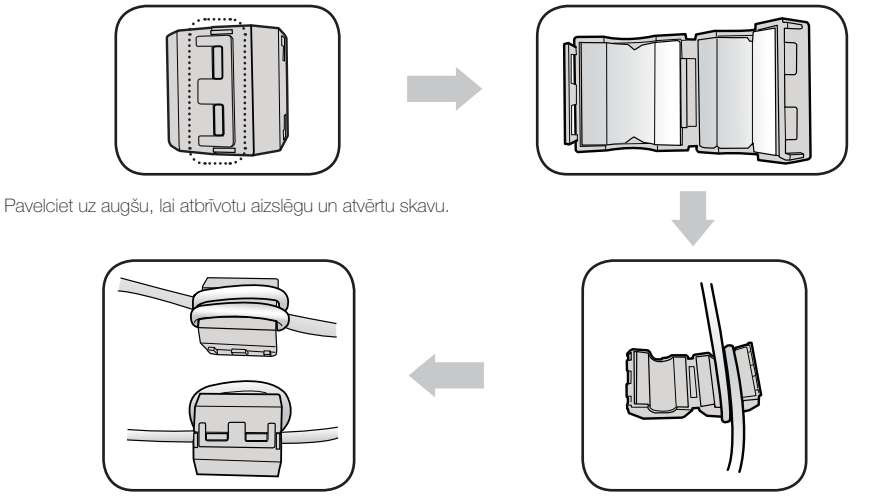
TOROIDĀLĀ FERĪTA SKAVAS PIEVIENOŠANA ZEMFREKVENČU SKAĻRUŅA STRĀVAS PADEVES KABELIM

Ja pievienosiet toroidālo ferīta skavu zemfrekvenču skaļruņa strāvas padeves kabelim, tas pasargās no radio signālu traucējumiem.

1. Pavelciet aiz toroidālās ferīta skavas fiksējošās cilpiņas un atveriet to.
2. Aptiniet trīs cilpas ap zemfrekvenču skaļruņa strāvas padeves kabeli.
3. Pievienojiet toroidālo ferīta skavu zemfrekvenču skaļruņa strāvas padeves kabelim kā parādīts attēlā un piespiediet, līdz dzirdat klikšķi.



TOROIDĀLĀ FERĪTA UZSTĀDĪŠANA ZEMFREKVENČU SKAĻRUNIM

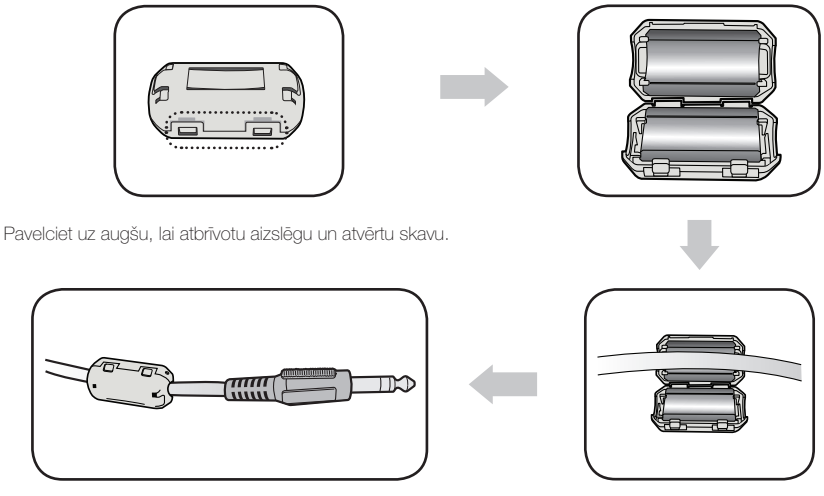


Pavelciet uz augšu, lai atbrīvotu aizslēgu un atvērtu skavu.

Aptiniet strāvas padeves kabeli divas reizes
(Sāciet uztīšanu 5-10cm attālumā no slēdža)

Aizveriet aizslēgu.

FERĪTA SKAVAS UZSTĀDĪŠANA AUDIO KABELIM



Pavelciet uz augšu, lai atbrīvotu aizslēgu un atvērtu skavu.

Ievietojiet audio kabeli atvērtajā skavā.

Aizveriet aizslēgu.

IPOD/IPHONE LIETOŠANA AR BEZVADU SAVIENOJUMA SPRAUDNI, KAS PAREDZĒTS IPOD/IPHONE (tiek pārdots atsevišķi (HT-WDC10))

Jūs varat baudīt lielisku skaņas sistēmas mūzikas kvalitāti, nosūtot iPod/iPhone audio signālu pa bezvadu raidītāju. Lai savienotu galveno ierīci ar bezvadu raidītāju, jāiestata ID, laikā, kad abas ierīces – galvenā ierīce un bezvadu raidītājs – ir ieslēgtas.

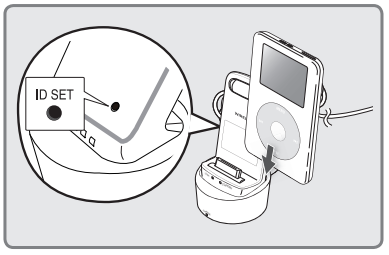
Ieslēdziet galveno ierīci un pievienojiet „iPod/iPhone" bezvadu raidītājam.
Nospiediet **INPUT SELECT** taustiņu uz tālvadības pults un izvēlieties „W iPod" režīmu.
„INPUT SELECT" režīms galvenajā ierīcē parādīsies sekojoši.

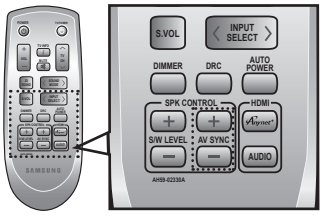
Atkārtoti nospiediet DIGI.1 ➡ DIGI.2 ➡ ANALOG ➡ „W iPod" (skatīt 18.lpp.)
Ja „iPod/iPhone" nav savienots ar bezvadu raidītāju, skaņas sistēmas indikators neizslēgsies.
Papildus informāciju par HT-WDC10, meklējiet HT-WDC10's lietošanas pamācībā.

KĀ SAVIENOT BEZVADU RAIDĪTĀJU AR GALVENO IERĪCI

Iestatiet zemfrekvenču skaļruņa ID pirms raidītāja ID.

1. Izslēdziet mājas kinozāles sistēmu (HW-D450, HW-D451).
2. 5 sekundes uz tālvadības pults turiet nospiestu **3D SOUND** taustiņu. Vienu reizi iemirgosies gaidīšanas režīma gaismiņa HW-D450, HW-D451 ierīcēm.
3. Pievienojiet „iPod/iPhone" bezvadu raidītājam.
4. Ieslēdziet „iPod/iPhone" ierīci. 5 sekundes turiet nospiestu **„iD SET"** taustiņu bezvadu raidītāja aizmugurē. Bezvadu raidītāja savienojuma gaismiņa iemirgosies.
5. Ieslēdziet savu mājas kinozāli (pārliecinieties, ka bezvadu raidītāja savienojuma LED ir ON pozīcijā). Lai klausītos „iPod/iPhone", izmantojot mājas kinozāli, izvēlieties iPod režīmu mājas kinozāles izvēlnē.
   - Jūs varat iestatīt„iPod/iPhone" skaļumu ar skaļuma diskveida taustiņu vai skaļuma līmeņa regulatoru.
   - Kad „iPod/iPhone" ir izslēgts vai atrodas enerģijas taupīšanas režīmā, bezvadu raidītājs atrodas miega režīmā („Sleep Mode").





- Ja lietojat galveno ierīci netālu no bezvadu ierīcēm, piem., portatīvā datora, pieejas punkta vai WiFi, pie šo ierīču svārstībām iespējama darbības kļūda.
- Nelietojiet vienlaicīgi zemfrekvences skaļruni un iPod/iPhone. Ja jūs tos lietojat pārī vienlaicīgi, iPod/iPhone un zemfrekvenču skaļrunis var nesavienoties ar skaņas sistēmu.

IPOD/IPHONE MODEĻI, KURI IR SADERĪGI AR ŠO IERĪCI

iPod Touch (1., 2., 3. un 4. paaudze)	iPod Classic	iPod ar video
iPod Nano (1., 2., 3., 4., 5. un 6. paaudze)	iPhone 4	iPhone 3Gs
iPhone 3G	iPhone	

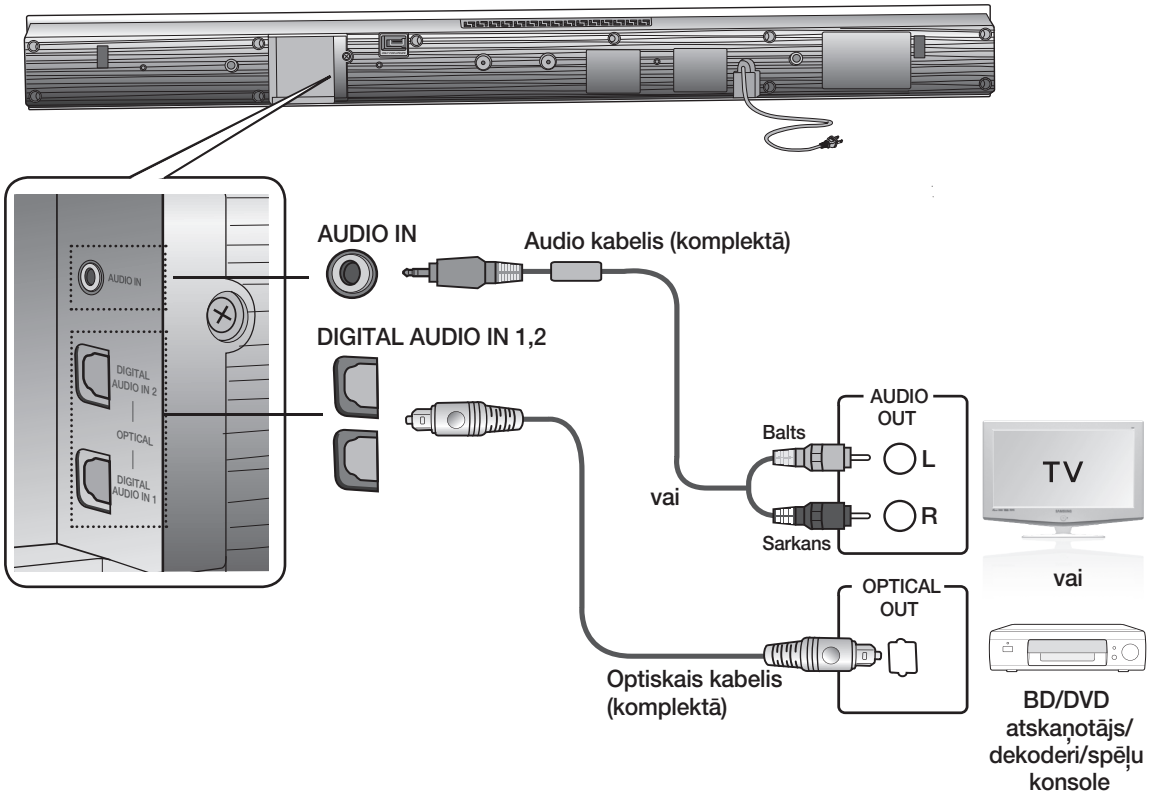
- Uzraksti „Made for iPod", un „Made for iPhone" nozīmē, ka elektroniskais piederums veidots, lai to varētu savienot ar „iPod" vai „iPhone", t.i., ražotājs apstiprinājis, ka izstrādātais piederums atbilst „Apple" standartiem. „Apple" kompānija nav atbildīga par šīs ierīces darbību vai atbilstību drošības un regulējošajiem standartiem. Lūdzu, ņemiet vērā, ka šī piederuma lietošana ar „iPod" vai „iPhone" var ietekmēt bezvadu veiktspēju.

Made for iPod iPhone

- „iPhone", „iPod", „iPod Classic", „iPod Nano", un „iPod touch" ir „Apple Inc." preču zīmes, kas reģistrētas ASV un citās valstīs.
- Citiem ierīču modeļiem, kas nav uzskaitīti, iespējami traucējumi skaņas kontrolē. Ja augstākminētajos modeļos vērojama kāda kļūda, lūdzu, atjaunojiet „iPod/iPhone" programmatūru uz jaunāko versiju.

„CRYSTAL SURROUND AIR TRACK” PIEVIENOŠANA

Šajā nodaļā izskaidroti divi veidi (digitālais un analogais), kā ierīci pievienot televizoram.
Šī ierīce ir aprīkota ar vienu optisko digitālo pieslēgvietu un vienu audio analogo pieslēgvietu savienošanai ar televizoru.



AUDIO IN (Audio ieeja)
Savienojiet galvenās ierīces AUDIO IN (Audio ieeju) ar televizora AUDIO OUT (Audio izeju).
Pārliecinieties, vai saskan savienojumu krāsas.

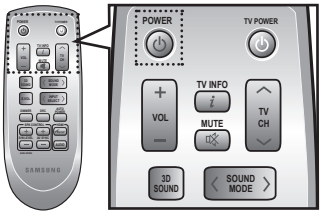
VAI

OPTICAL DIGITAL IN (Digitālā optiskā ieeja) 1,2
Savienojiet galvenās ierīces DIGITAL IN (Digitālo ieeju) ar televizora OPTICAL OUT (Optisko izeju).
Nepievienojiet šīs ierīces vai televizora strāvas vadu sienas rozetei, kamēr nav veikti visi savienojumi.

- Pirms ierīces pārvietošanas vai uzstādīšanas pārliecinieties, ka ir atslēgta barošanas padeve, un atvienojiet strāvas vadu.
- Šo ierīci var pievienot citiem ārējiem komponentiem (piemēram, DVD atskaņotājam, dekoderiem utt.). Komplektā iekļauts tikai viens optiskais kabelis.
- Ja jūs izvēlaties "ANALOG" režīmu, nepieslēdzot pašu audio kabeli, ierīce automātiski izslēdzas pēc 20 minūtēm.
- Ja TV vai kāda cita ierīce, kas pievienota „Air Track” ar optisko kabeli, ir izslēgta un nav digitālās ievades, tad pēc 20 minūtēm „Air Track” sistēma izslēgsies (Ja no DIGITAL AUDIO IN 1 vai 2 ievades signāla nav bijis 20 minūtes, „Air Track” izslēgsies.)
- Ja „Air Track” nav savienots ar HT-WDC10 modeli W.iPod režīmā, pēc 20 minūtēm „Air Track” izslēgsies.

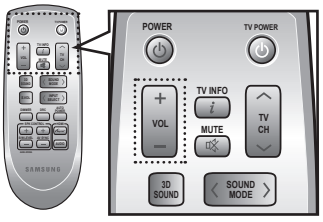
Funkcijas

PAMATFUNKCIJAS



Ierīces ieslēgšana/izslēgšana

1. Lai ieslēgtu ierīci, nospiediet **POWER** (⏻) taustiņu uz priekšējā paneļa
   VAI
   nospiediet **POWER taustiņu** uz tālvadības pults.
2. Lai izslēgtu ierīci, nospiediet **POWER** (⏻) taustiņu uz priekšējā paneļa
   VAI
   nospiediet **POWER taustiņu** uz tālvadības pults.



Skaļuma noregulēšana

Lai palielinātu vai samazinātu skaļuma līmeni, nospiediet **VOLUME +/–** taustiņus uz priekšējā paneļa

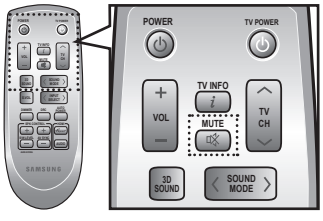
VAI

nospiediet **VOLUME +/– taustiņus** uz tālvadības pults.

- Uz priekšējā paneļa displeja tiek attēlotas skaļuma līmeņa skaitliskās vērtības.

- Skaļuma līmenis palielinās vai samazinās, ja nospiežat **VOLUME +/–** taustiņus.
- Ja vēlaties klausīties skaņu tikai no „Crystal Surround Air Track", ir jāatslēdz TV skaļruņi televizora AUDIO SETUP (Audio uzstādījumu) izvēlnē. Lai iegūtu plašāku informāciju, skatiet televizora lietošanas pamācību.

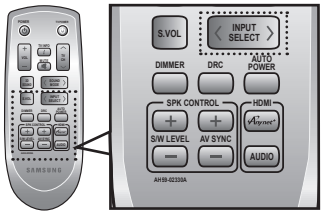
PAPILDU FUNKCIJAS



Skaņas izslēgšana

Šī funkcija ir noderīga, atbildot uz durvju vai telefona zvanu.

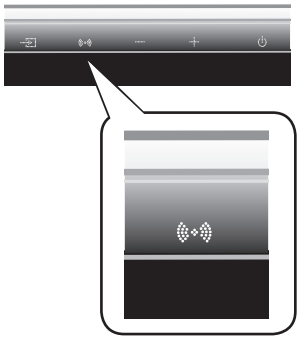
1. Nospiediet **MUTE** (🔇) taustiņu uz tālvadības pults, lai izslēgtu skaņu.
2. Nospiediet **MUTE** taustiņu uz tālvadības pults vēlreiz (vai nospiediet **VOLUME +/–** taustiņus), lai atjaunotu skaņu.



Ievades režīma izvēle

Jūs varat izvēlēties optisko vai audio ievadi.
Nospiediet **O/A INPUT** taustiņu uz tālvadības pults vai vairākas reizes nospiediet **INPUT MODE** taustiņu uz priekšējā paneļa, lai izvēlētos starp digitālo (optisko) vai audio pieslēgvietu.

Pieslēgvietas režīms	Ekrānā
Digitālā (optiskā) pieslēgvieta	DIGI.1
	DIGI.2
Audio pieslēgvieta	ANALOG
iPod režīms	W.iPod

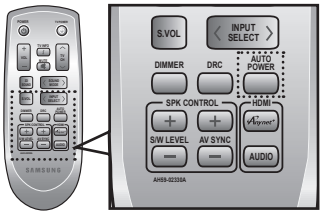


Īpašā skaņas režīma izmantošana

Jūs varat izvēlēties starp 7 dažādiem telpiskās skaņas režīmiem : NEWS (Ziņas), DRAMA (Drāma), SPORTS (Sports), GAME (Spēles), CINEMA (Kino), MUSIC (Mūzika) un PASS (Sākotnējais skaņas režīms). Režīma izvēle ir atkarīga no materiāla, ko vēlaties baudīt.

Nospiediet **SOUND MODE** taustiņu uz tālvadības pults vai nospiediet **SOUND FIELD MODE** taustiņu uz priekšējā paneļa, lai izvēlētos telpiskās skaņas režīmu.

Telpiskās skaņas režīms	Funkcija
PASS	Izvēlieties PASS režīmu, ja vēlaties dzirdēt oriģinālo skaņu.
MUSIC	Izvēlieties MUSIC režīmu, kad atskaņojat mūziku.
NEWS	Izvēlieties NEWS režīmu, kad atskaņojat ziņu avotus.
DRAMA	Izvēlieties DRAMA režīmu, kad atskaņojat drāmas ainas.
CINEMA	Izvēlieties CINEMA režīmu, kad skatāties filmas.
SPORTS	Izvēlieties SPORTS režīmu, kad skatāties sporta pārraides.
GAME	Izvēlieties GAME režīmu, kad spēlējat videospēlēs.



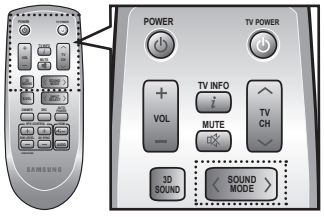
AUTO POWER LINK (Automātiskās barošanas sasaistes) funkcijas izmantošana

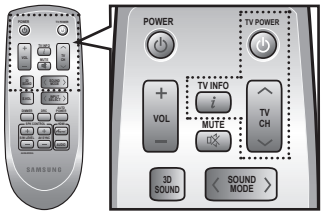
„Crystal Surround Air Track" automātiski ieslēdzas, kad tiek ieslēgts TV vai jebkura cita ierīce, kas pievienota „Air Track" ar optiskā kabeļa palīdzību.

Nospiediet **AUTO POWER** taustiņu uz tālvadības pults.

- „Auto power link" (Automātiskā barošanas sasaistes) funkcija tiek ieslēgta/ izslēgta katru reizi, kad nospiežat **AUTO POWER** taustiņu.

Automātiskās barošanas sasaistes	Ekrānā
ON (IESLĒGTS)	POWER LINK ON
OFF (IZSLĒGTS)	POWER LINK OFF





▪ Ja TV vai jebkura cita ierīce, kas pievienota „Air Track" ar optiskā kabeļa palīdzību, ir izslēgta un digitālā pieslēgvieta nav aktīva, „Air Track" izslēdzas pēc 20 minūtēm.

TV funkciju izmantošana

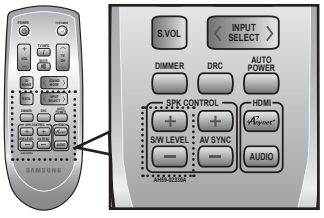
1. Nospiediet **TV POWER** taustiņu uz tālvadības pults.
2. Nospiediet TV CH taustiņu uz tālvadības pults, lai izvēlētos TV kanālu.
3. Izvēlieties vienu no telpiskās skaņas režīma taustiņiem uz tālvadības pults, lai izvēlētos vēlamo režīmu.

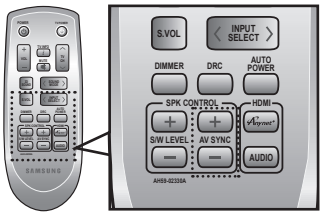
▪ Tālvadības pults darbojas tikai ar televizoriem, ko izgatavojis SAMSUNG.

Zemfrekvenču skaļruņa jaudas līmeņa regulēšanas funkcija

Z/F skaļruņa skaļuma līmeni iespējams regulēt ar attiecīgo taustiņu uz tālvadības pults.

1. Nospiediet **S/W Level** taustiņu uz tālvadības pults.
2. Ekrānā parādās uzraksts **„SW 00"**.
3. Nospiediet **„+"** uz **LEVEL** taustiņus, ja vēlaties palielināt zemfrekvenču skaļruņa skaļuma līmeni. Līmeņa diapozons ir no SW+01 līdz SW+06.
4. Nospiediet **„-"**uz **LEVEL** taustiņus, ja vēlaties samazināt zemfrekvenču skaļruņa skaļuma līmeni. Līmeņa diapozons ir no SW-01 līdz SW-06.

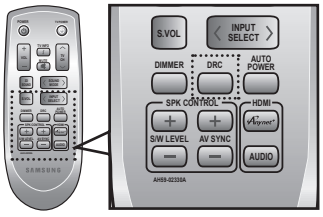




AV SYNC (Audio/Video sinhronizācijas) funkcijas lietošana

Ja ierīce pieslēgta digitālajam TV, video var šķist lēnāks nekā audio.
Ja rodas šāda problēma, pielāgojiet audio aiztures laiku tā, lai tas sakristu ar video signālu.
Vairākas reizes nospiediet **AV SYNC** taustiņu uz tālvadības pults.

- Jūs varat izmantot + , - taustiņus, lai iestatītu audio aiztures laiku starp 0 ms un 300 ms.

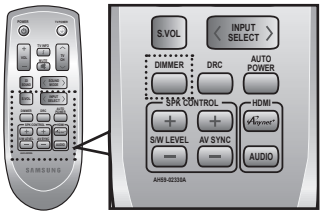


DRC funkcijas lietošana

Šī funkcija nobalansē amplitūdu starp skaļākajām un klusākajām skaņām. Jūs varat lietot šo funkciju, lai baudītu „Dolby Digital" skaņu, naktī skatotieties filmas ar pazeminātu skaļuma līmeni.

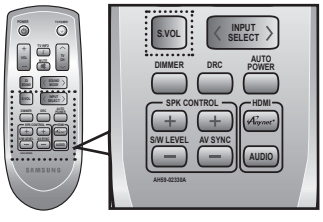
Nospiediet **DRC** taustiņu uz tālvadības pults.

- Katru reizi, kad tiek nospiests šis taustiņš, izvēlne mainās šādi: DRC MIN ➡ DRC STANDARD ➡ DRC MAX



DIMMER (Aptumšošanas) funkcijas lietošana

Nospiediet „Dimmer" taustiņu, lai iestatītu ekrāna gaišumu.
Ja nospiežat un turat **DRC (DIMMER)** taustiņu ilgāk par 4 sekundēm, ekrāns tiek aptumšots un uz tā parādās uzraksts **"DIMMER LEVEL 1"**. Ja taustiņš tiek nospiests vēlreiz, ekrāns tiek izgaismots un uz tā parādās uzraksts **"DIMMER LEVEL 2"**.

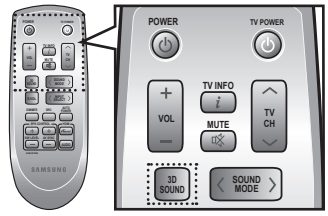


S.VOL funkcijas lietošana

Šī funkcija palīdz pielāgot un stabilizēt skaļumu straujas skaņas līmeņa maiņas gadījumā, piemēram, pārslēdzot kanālus vai mainoties ainām.

Nospiediet **S.VOL** taustiņu uz tālvadības pults.

- Katru reizi, kad tiek nospiests šis taustiņš, izvēlne mainās šādi: S.VOL ON (Ieslēgts) ➡ S.VOL OFF (Izslēgts)



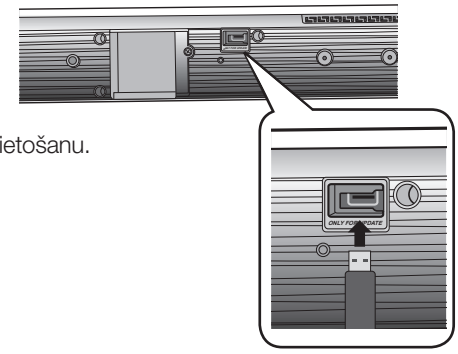
„3D Depth Sound" funkcijas lietošana

3D skaņas funkcija rada dziļāku un piesātinātāku skaņu, lietojot „3D SOUND" taustiņu.
Uz tālvadības pults nospiediet **„3D SOUND" taustiņu.**

- Katru reizi, kad taustiņš tiek nospiests, izvēlne mainās šādi: 3D SOUND ON ➡ 3D SOUND OFF

▪ Kad aktivizējat „3D Depth Sound" funkciju, skaņas režīms automātiski mainīsies uz „PASS" (Sākotnējais skaņas režīms).

PROGRAMMATŪRAS ATJAUNINĀŠANA



Nākotnē SAMSUNG var piedāvāt atjauninājumus „Crystal Surround Air Track” sistēmai.

Iesakām apmeklēt vietni Samsung.com vai sazināties ar SAMSUNG klientu apkalpošanas centru, lai saņemtu informāciju par jauninājumu lejupielādēšanu un USB zibatmiņas lietošanu. Atjauninājumus būs iespējams veikt, ievietojot USB zibatmiņu USB ligzdā, kas iebūvēta ierīcē.

- USB pieslēgvietā ievietojiet USB zibatmiņu, kas satur programmatūras jauninājumus.
- Neatvienojiet strāvas padevi un neizņemiet USB zibatmiņu, kamēr tiek uzstādīti jauninājumi. Ierīce pati izslēdzas pēc sistēmas jauninājumu uzstādīšanas procesa beigām.
  Kad programmatūra ir atjaunināta, jūsu veiktie uzstādījumi ierīcē tiek anulēti un atgriezti to sākotnējā stāvoklī. Mēs iesakām šos uzstādījumus pierakstīt, lai varētu ērti tos ievadīt no jauna pēc atjaunināšanas procesa beigām.
- Ja jums neizdodas atjaunināt sistēmu, iesakām pārformatēt USB zibatmiņu uz FAT16 failu sistēmu un mēģināt vēlreiz.
- Lai veiktu atjaunināšanu, neformatējiet USB zibatmiņu NTFS failu sistēmā, jo tā netiek atbalstīta.
- Dažas USB zibatmiņas var netikt atbalstītas. Tas ir atkarīgs no ražotāja.

Problēmu novēršana

Pirms vēršaties pie servisa speciālista, lūdzu, pārbaudiet sekojošo.

Pazīme	Pārbaude	Risinājums
Ierīce neieslēdzas	• Vai strāvas vads ir iesprausts rozetē?	• Iespraudiet strāvas vadu rozetē.
Nospiežot taustiņu, attiecīgā funkcija nedarbojas.	• Vai gaisā nav statiskās elektrības?	• Atvienojiet un vēlreiz pievienojiet ierīci strāvas rozetei.
Netiek izvadīta skaņa.	• Vai iekārta ir pareizi pievienota TV? • Vai nav aktīva „Mute” funkcija? • Vai skaļums nav iestatīts uz minimālo?	• Pievienojiet to pareizi. • Nospiediet „Mute” taustiņu, lai atceltu funkciju. • Noregulējiet skaļumu.
Lai arī ir izvēlēta atbilstošā funkcija, attēls televizora ekrānā neparādās.	• Vai TV ir pievienots pareizi?	• Pievienojiet to pareizi.
Nedarbojas tālvadības pults.	• Vai baterijas nav izlādējušās? • Vai attālums starp tālvadības pulti un galveno ierīci nav pārāk liels?	• Ievietojiet jaunas baterijas. • Darbojieties tuvākā attālumā.
Skaņa no labajiem/kreisajiem kanāliem ir samainīta vietām.	• Vai kreisais/labais audio kabelis no TV ir pievienots pareizi?	• Pārbaudiet labo/kreiso kanālu un veiciet pareizu savienošanu.

Pielikums

TEHNISKIE DATI

VISPĀRĪGI	Barošanas avots		AC 120V, 60Hz
	Jaudas patēriņš gaidīšanas režīmā		0.75W
	Jaudas patēriņš	Galvenā ierīce	45W
		Zemfrekvences skaļrunis	20W
	Svars	Galvenā ierīce	2.3 kg
		Zemfrekvences skaļrunis	5.4 kg
	Izmēri (P x A x Dz)	Galvenā ierīce	957 x 91.9 x 45.9 mm
		Zemfrekvences skaļrunis	175 x 350 x 295 mm
	Darbības temperatūras diapazons		+ 5 °C līdz 35 °C
	Darbības mitruma diapazons		10 % līdz 75 %
PASTIPRINĀTĀJS	Nominālā izvades jauda	Galvenā ierīce	80W/K, 4Ω, THD = 10%, 1kHz
		Zemfrekvences skaļrunis	120W, 4Ω, THD = 10%, 100Hz
	Ievades jūtība/Pretestība		570mV/20KΩ
	S/N koeficients (analogā ievade)		70dB
	Atdalīšana (1kHz)		70dB

FREKVENCES ATBILDE	Analogā ievade	20Hz~20kHz(±3dB)
	Digitālā ievade/48kHz PCM	20Hz~20kHz(±3dB)

***** S/N koeficients, kropļojumi, atdalīšana un izmantojamā jutība balstās uz mērījumiem, izmantojot AES („Audio Engineering Society") vadlīnijas.

*****: Nominālie tehniskie dati

- „SAMSUNG Electronics Co., Ltd". patur tiesības mainīt tehniskos datus bez iepriekšēja paziņojuma.
- Svars un izmēri ir aptuveni.

Ierobežota lietošanas garantija ierīces sākotnējam pircējam.

Šim SAMSUNG firmas produktam, ja to piegādā un izplata SAMSUNG, pārdod jaunu, oriģinālā iepakojumā un ierīces sākotnējam pircējam, uz ierobežotu laiku tiek piešķirta SAMSUNG garantija pret ražošanas defektiem materiālos un izgatavošanā:

Viena (1) gada garantija detaļām un ierīces darbībai*

(*90 dienas, ja atskaņotājs tiek lietots komerciālām vajadzībām

Šis ierobežotais garantijas termiņš sākas preces iegādes dienā, un ir spēkā tikai ierīcēm, kas tiek iegādātas un lietotas ASV. Lai saņemtu garantijas pakalpojumus, noteiktu problēmas un vienotos par garantijas remonta kārtību, pircējam jāsazinās ar SAMSUNG. Garantijas remontu var veikt tikai autorizētā SAMSUNG servisa centrā.

Kā pirkuma apliecinājums pircējam SAMSUNG vai autorizētā SAMSUNG servisa centrā jāuzrāda oriģinālais pirkuma čeks. Par preces transportēšanu uz un no servisa centra ir atbildīgs pircējs.

Ja iepriekš minētajā garantijas laikā tiks konstatēti preces defekti, SAMSUNG salabos vai aizstās šo preci vai tās detaļas ar jaunām vai lietotām pēc savas izvēles un bez maksas, kā noteikts Līgumā
Visas aizstātās detaļas un preces kļūst par SAMSUNG īpašumu un ir jāatgriež SAMSUNG. Uz rezerves daļām un precēm tiek attiecināts tāds pats garantijas termiņš, kā precei vai deviņdesmit (90) dienas, atkarībā no tā, kas ir ilgāk.
SAMSUNG atbildība attiecībā uz programmatūras produktiem, kurus izplata SAMSUNG saskaņā SAMSUNG zīmolu, ir noteikta programmatūrai pievienotajā gala lietotāja licences līgumā. Citu ražotāju aparatūra un programmatūra , ja paredzēts, tiek izplatīta uz "AS IS" pamata.

Citi ražotāji, piegādātāji, izdevēji un pakalpojumu sniedzēji var piedāvāt paši savas garantijas.
Šī ierobežotā garantija attiecas uz materiālu un izgatavošanas ražošanas defektiem un preces nekomerciālu lietošanu normālos apstākļos, ja šajā paziņojumā nav noteikts citādi, garantija neattiecas uz bojājumiem, kas rodas preces pārvadāšanas, piegādes un uzstādīšanas laikā, kā arī lietojot preci tai nepiemērotiem mērķiem. Garantija neattiecas uz pārtaisītām precēm vai precēm ar mainītiem sēriju numuruiem, kosmētiskiem vai ārējās apdares bojājumiem, nelaimes gadījumiem, vardarbības, nevērības, ugunsgrēka, ūdens, zibens vai citu dabas parādību radītiem bojājumiem; ja tiek lietotas iekārtas, sistēmas, komunālie pakalpojumi, pakalpojumi, rezerves daļas, piederumi, aksesuāri, uzstādīšana, labošana, ārējās instalācijas vai pārejas, kuras SAMSUNG nav autorizējis, kas nav atļautas vai radījušas kaitējumu precei; ja defekts radies elektriskā sprieguma svārstību un pārslodzes dēļ; ja netiek ievēroti šajā lietošanas pamācībā aprakstītie ekspluatācijas, tīrīšanas, apkopes, kā arī vides aizsardzības noteikumi; ja defekti radušies preci pārinstalējot vai pārvietojot; ja defekti radušies trokšņa, atbalss, signāla pārvades un piegādes problēmu dēļ. SAMSUNG negarantē nepārtrauktu preces darbību bez problēmām.

NAV CITU GARANTIJU, KĀ TIKAI ŠEIT UZSKAITĪTĀS. NAV TIEŠAS VAI NETIEŠAS GARANTIJAS, TAJĀ SKAITĀ, BET NE TIKAI, SAISTĪBĀ AR PIEMĒROTĪBU KONKRĒTAM PIRCĒJU MĒRĶIM VAI KOMERCDARBĪBAI, TAJĀ SKAITĀ PĒC GARANTIJAS TERMIŅA BEIGĀM; NAV PIEMĒROJAMA NE TIEŠA, NE NETIEŠA GARANTIJA, SAMSUNG NAV SAISTOŠI SOLĪJUMI, KO KĀDA PERSONA, FIRMA VAI KORPORĀCIJA SNIEGUSI ATTIECĪBĀ UZ ŠO PRODUKTU. SAMSUNG NAV ATBILDĪGI PAR ZAUDĒTIEM IEŅĒMUMIEM UN PEĻŅU, ZAUDĒTĀM IESPĒJĀM IZMANTOT IETAUPĪJUMUS VAI CITUS LABUMUS, VAI JEBKĀDIEM CITIEM TĪŠIEM VAI NEJAUŠIEM ZAUDĒJUMIEM, KAS RADUŠIES NO PRECES LIETOŠANAS, ĻAUNPRĀTĪGAS LIETOŠANAS VAI NESPĒJAS TO LIETOT, NEATKARĪGI NO TIESĪBU TEORIJAS, UZ KURU ŠĪ PRASĪBA PAMATOTA UN PAT JA SAMSUNG IR BRĪDINĀTS PAR ŠĀDIEM ZAUDĒJUMIEM. PRECES APMAIŅA VAI JEBKĀDA ATLĪDZĪBA PAR BOJĀJUMIEM NEVAR BŪT LIELĀKA PAR PRECES PĀRDOŠANAS CENU. NEIZSLĒDZOT IEPRIEKŠMINĒTO, PIRCĒJS UZŅEMAS VISUS RISKUS UN ATBILDĪBU PAR ZAUDĒJUMIEM, BOJĀJUMIEM, KAITĒJUMU PIRCĒJAM VAI VIŅA ĪPAŠUMAM, KĀ ARĪ CITIEM UN CITU ĪPAŠUMAM ŠĪ PRODUKTA LIETOŠANAS, NESPĒJAS LIETOT VAI NEPAREIZAS LIETOŠANAS REZULTĀTĀ, JA ŠIE ZAUDĒJUMI NAV RADUŠIES TIEŠAS SAMSUNG NOLAIDĪBAS DĒĻ. ŠĪ GARANTIJA ATTIECAS TIKAI UZ PRECES SĀKOTNĒJO PIRCĒJU, TĀS IR EKSKLUZĪVAS TIESĪBAS, KAS NAV NODODAMAS TĀLĀK.

Dažas valstis nepieļauj garantijas laika ierobežojumus, kā arī nejaušu vai tīšu zaudējumu ierobežošanu, tādēļ iepriekš minētie ierobežojumi un izņēmumi var uz jums neattiekties. Šī garantija jums sniedz konkrētas juridiskās tiesības, un jums var būt arī citas tiesības, kas atšķiras atkarībā no valsts, kurā iegādājaties preci.

Lai saņemtu garantijas pakalpojumus, lūdzu, sazinieties ar SAMSUNG klientu atbalsta centru.

SAMSUNG Baltijas valstu pārstāvju kontaktinformācija

Ja Jums ir radušies ierosinājumi vai jautājumi par SAMSUNG produktiem, sazinieties ar SAMSUNG klientu apkalpošanas centru.

Valsts	Klientu apkalpošanas centra kontakttālrunis ☎	Tīmekļa vietne
Latvijas Republika	Bezmaksas informatīvais tālrunis: 80007267	www.samsung.lv
Lietuvos Respublika	Informacinės linijos telefonas: 880077777	www.samsung.lt
Eesti Vabariik	Informatsioonikeskus: 8007267	www.samsung.ee

Pareiza šī produkta bateriju nodošana atkritumos

(Noteikumi Eiropas Savienībā un citās Eiropas valstīs, kurās ir dalīta bateriju šķirošanas sistēma.)

Šis marķējums uz baterijas, lietošanas pamācības vai iepakojuma norāda, ka produktā lietotās baterijas pēc to kalpošanas laika beigām nedrīkst izmest kopā ar citiem sadzīves atkritumiem. Ķīmiskie simboli Hg, Cd vai Pb norāda, ka baterija satur dzīvsudrabu, kadmiju vai svinu tādā daudzumā, kas pārsniedz EK Direktīvas 2006/66 normas.
Ja baterijas netiek pareizi nodotas atkritumos, šīs vielas var kaitēt cilvēka veselībai un apkārtējai videi.
Lai aizsargātu dabas resursus un veicinātu materiālu atkārtotu izmantošanu, lūdzam nošķirt baterijas no cita veida atkritumiem un pārstrādāt tās, izmantojot vietējo bezmaksas bateriju savākšanas sistēmu.

Pareiza šī produkta nodošana atkritumos (Elektriskā un elektroniskā aprīkojuma atkritumi)

(Noteikumi Eiropas Savienībā un citās Eiropas valstīs, kurās ir dalīta atkritumu šķirošanas sistēma.)

Šis marķējums uz produkta, papildu piederumiem vai tehniskās literatūras norāda, ka produktu un tā elektroniskos papildu piederumus (piem., lādētāju, radioaustiņas, USB kabeli) nedrīkst izmest kopā ar citiem sadzīves atkritumiem.
Lai nepieļautu iespējamu kaitējumu videi un cilvēku veselībai, veicot nekontrolētu atkritumu izmešanu, lūdzam atdalīt šos atkritumus no cita veida atkritumiem un nodot otrreizējai pārstrādei, lai veicinātu materiālu pastāvīgu otrreizējo izmantošanu.
Privātiem lietotājiem jāsazinās ar tiem mazumtirgotājiem, no kuriem prece iegādāta, vai ar vietējo pašvaldību, lai noskaidrotu, kur un kā šo izstrādājumu var nogādāt videi drošā pārstrādes punktā.
Komerclietotājiem jāsazinās ar piegādātāju un jāpārbauda pirkšanas līguma vienošanās un noteikumi. Šo izstrādājumu un tā elektroniskos papildu piederumus nedrīkst sajaukt kopā ar citiem rūpnieciskajiem atkritumiem, kas paredzēti pārstrādei.

ENERGY STAR